

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2020

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 19, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48801

расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 40
 Обратн.тр. ПРЭМ 40
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax 22,5
 22,5

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв = 7,1
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето:

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= Гкал/сут

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.04.20	24	25,9	51,89	10,20	139,960	-	25,9	37,38	5,60	139,730	-	14,51	0,230	0,00	0,00	0,00	2,049
24.04.20	24	25,9	55,82	10,20	139,970	-	25,9	39,14	5,60	139,970	-	16,68	0,000	0,00	0,00	0,00	2,344
25.04.20	24	25,9	59,24	10,20	139,770	-	25,9	40,71	5,60	139,770	-	18,53	0,000	0,00	0,00	0,00	2,600
26.04.20	24	25,9	60,46	10,20	139,720	-	25,9	41,47	5,60	139,720	-	18,99	0,000	0,00	0,00	0,00	2,662
27.04.20	24	25,9	57,20	10,20	139,860	-	25,9	39,94	5,60	139,860	-	17,26	0,000	0,00	0,00	0,00	2,422
28.04.20	24	10,5	56,79	10,20	56,730	-	11,3	38,46	5,60	60,930	-	18,33	-4,200	0,00	0,00	0,00	0,992
29.04.20	24	7,3	52,64	10,20	39,320	-	7,6	35,55	5,60	41,210	-	17,09	-1,890	0,00	0,00	0,00	0,650
30.04.20	24	22,8	61,39	10,20	123,330	-	23,0	40,04	5,60	124,450	-	21,35	-1,120	0,00	0,00	0,00	2,637
01.05.20	24	24,8	55,93	10,20	133,780	-	24,8	38,67	5,60	133,780	-	17,26	0,000	0,00	0,00	0,00	2,320
02.05.20	24	25,0	53,62	10,20	134,900	-	25,0	38,14	5,60	134,900	-	15,48	0,000	0,00	0,00	0,00	2,095
03.05.20	24	24,9	50,53	10,20	134,380	-	24,9	37,14	5,60	134,380	-	13,39	0,000	0,00	0,00	0,00	1,809
04.05.20	24	25,0	47,98	10,20	135,000	-	25,0	35,85	5,60	135,000	-	12,13	0,000	0,00	0,00	0,00	1,647
05.05.20	24	25,1	48,32	10,20	135,660	-	25,1	36,12	5,60	135,660	-	12,20	0,000	0,00	0,00	0,00	1,664
06.05.20	24	25,1	48,88	10,20	135,350	-	25,1	36,99	5,60	135,350	-	11,89	0,000	0,00	0,00	0,00	1,618
07.05.20	24	24,8	49,58	10,20	134,150	-	24,8	37,00	5,60	134,150	-	12,58	0,000	0,00	0,00	0,00	1,694
08.05.20	24	16,7	53,32	10,20	90,270	-	16,7	35,58	5,60	90,270	-	17,74	0,000	0,00	0,00	0,00	1,603
09.05.20	24	5,5	64,94	10,20	29,600	-	5,5	31,46	5,60	29,600	-	33,48	0,000	0,00	0,00	0,00	1,001
10.05.20	24	12,0	68,03	10,20	64,970	-	12,0	41,86	5,60	64,980	-	26,17	-0,010	0,00	0,00	0,00	1,705
11.05.20	24	10,1	68,41	10,20	54,640	-	10,2	42,49	5,60	54,990	-	25,92	-0,350	0,00	0,00	0,00	1,418
12.05.20	24	11,9	52,15	10,20	64,280	-	12,0	34,98	5,60	64,610	-	17,17	-0,330	0,00	0,00	0,00	1,104
13.05.20	24	20,0	50,72	10,20	107,830	-	22,1	35,66	5,60	119,280	-	15,06	-11,450	0,00	0,00	0,00	1,622
14.05.20	24	17,4	49,14	10,20	94,160	-	22,2	34,30	5,60	119,850	-	14,84	-25,690	0,00	0,00	0,00	1,403
15.05.20	24	17,4	49,17	10,20	94,180	-	22,2	34,11	5,60	119,790	-	15,06	-25,610	0,00	0,00	0,00	1,420
16.05.20	24	18,9	42,05	10,20	101,990	-	23,4	31,31	5,60	126,560	-	10,74	-24,570	0,00	0,00	0,00	1,111
17.05.20	24	16,8	45,75	10,20	90,560	-	21,3	32,17	5,60	115,190	-	13,58	-24,630	0,00	0,00	0,00	1,236
18.05.20	24	16,4	49,28	10,20	88,780	-	21,2	33,69	5,60	114,250	-	15,59	-25,470	0,00	0,00	0,00	1,388
19.05.20	24	17,0	50,68	10,20	91,720	-	21,9	34,67	5,60	118,190	-	16,01	-26,470	0,00	0,00	0,00	1,475
20.05.20	24	17,1	50,04	10,20	92,160	-	22,0	34,44	5,60	118,660	-	15,60	-26,500	0,00	0,00	0,00	1,443
21.05.20	24	17,0	48,72	10,20	92,040	-	22,0	33,23	5,60	118,570	-	15,49	-26,530	0,00	0,00	0,00	1,430
22.05.20	24	19,1	50,27	10,20	103,290	-	21,9	34,52	5,60	118,420	-	15,75	-15,130	0,00	0,00	0,00	1,629
Среднее	24,00	19,3	53,43	10,20	104,078	0,000	20,8	36,57	5,60	112,069	0,000	16,86	-7,991	-	-	-	1,673
Итого	720,0				3122,350	0,000				3362,070	0,000		-239,720	0,00	0,00	0,00	50,19

Ориентировочно до конца месяца(+)

312,235

Корректировка за прошлый месяц (-)

1063,161

336,207

1062,648

-23,972

0,514

5,019

Итого за май 2020 :

2371,424

2635,629

-264,206

20,22

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
03.06.19 10:00	121689,840	-	119192,540	-	0,000	0,000	2904,765	
03.06.19 10:00	121689,840	-	119192,540	-	0,000	0,000	2904,765	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 7,1
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

36,83 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

